

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

1. JAGU: Aine/segude ning äriühingu/ettevõtja identifitseerimine

1.1 Tootetähis

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625**UFI:** 221D-A0T3-R00G-0HJD

1.2 Aine või segu asjaomased kindlaksmääratud kasutusala ning kasutusala, mida ei soovitata

Täiendav oluline teave puudub.

Aine/preparaadi kasutamine

Kutseline kasutaja

Desinfitseerimisaine

1.3 Andmed ohutuskaardi tarnija kohta

Tootja/Tarnija:

Tootja: Calvatis GmbH

Am Hafen 16

68526 Ladenburg, Saksamaa

Telefon: +49(0)6203 105-0, faks: +49(0)6203 105-111.

Koduleht: www.calvatis.com

/

Lähemat informatsiooni saab: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

1.4 Hädaabitelefoni number

Mürgistusinfo Estonia:

hädaabinumber: 16662

Avatud: E 9-21:00, T-P 24h

2. JAGU: Ohtude identifitseerimine

2.1 Aine või segu klassifitseerimine

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Ox. Liq. 2	H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
Met. Corr.1	H290 Võib söövitada metalle.
Acute Tox. 4	H302 Allaneelamisel kahjulik.
Acute Tox. 4	H332 Sissehingamisel kahjulik.
Nahasöövitus 1A	H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
Eye Dam. 1	H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
Aquatic Chronic 1	H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

2.2 Mürgistuselemendid

Mürgistus vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Toode on klassifitseeritud ja märgistatud CLP (ainete ja segude klassifitseerimise, märgistamise ja pakendamist käsitleva) määruse nõuete kohaselt.

Ohupiktogramm



GHS03

GHS05

GHS07

GHS09

Tunnussõna Ettevaatust

Mürgistuskomponendid ohu määramiseks:

Vedel õhk

peräädikhape . . %

äädikhape

Ohulaused

H272 Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.

H290 Võib söövitada metalle.

H302+H332 Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.

(Jätub lehele 2)

EE

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625

(Jätkub lehel 1)

Hoiatuslaused

- P210 Hoida eemal soojusallikast, kuumadest pindadest, sädemetest, leekidest ja muudest süüteallikatest. Mitte suitsetada.
- P234 Hoida üksnes originaalpakendis.
- P260 Udu/auru/pihustatud ainet mitte sisse hingata.
- P280 Kanda kaitsekindaid / kaitseprille.
- P280 Kanda kaitserõivastust.
- P303+P361+P353 NAHALE (või juustele) SATTUMISE KORRAL: kõik saastunud rõivad viivitamata seljast võtta. Loputada nahka veega [või loputada duši all].
- P305+P351+P338 SILMA SATTUMISE KORRAL: loputada mitme minuti jooksul ettevaatlikult veega. Eemaldada kontaktläätsed, kui neid kasutatakse ja kui neid on kerge eemaldada. Loputada veel kord.
- P310 Võtta viivitamata ühendust MÜRGIKUSTEABEKESKUSE/ arstiga.
- P403 Hoida hästi ventileeritavas kohas.
- P501 Sisu/konteineri käitlus vastavuses kohalike/regionaalsete/rahvuslike/rahvusvaheliste nõuetega.

Lisainformatsioon:

 EUH071 Söövitav hingamisteedele.
Sisaldab biotsiide: peräädikhape . . %

2.3 Muud ohud
Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

3. JAGU: Koostis / teave koostisainete kohta

3.2 Segud
Ohtlikud koostisosad:

CAS: 7722-84-1 EINECS: 231-765-0 Indeksnumber: 008-003-00-9 Reg.nr.: 01-2119485845-22	Vedel õhk ⚠ Ox. Liq. 1, H271; ⚠ Nahasöövitus 1A, H314; Eye Dam. 1, H318; ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335; Aquatic Chronic 3, H412 Konkreetne kontsentratsioonipiirid: Ox. Liq. 1; H271: C ≥ 70 % Ox. Liq. 2; H272: 50 % ≤ C < 70 % Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 70 % Skin Corr. 1B; H314: 50 % ≤ C < 70 % Skin Irrit. 2; H315: 35 % ≤ C < 50 % Eye Dam. 1; H318: C ≥ 8 % Eye Irrit. 2; H319: 5 % ≤ C < 8 % STOT SE 3; C ≥ 35 %	15-30%
CAS: 64-19-7 EINECS: 200-580-7 Indeksnumber: 607-002-00-6 Reg.nr.: 01-2119475328-30	äädikhape ⚠ Nahasöövitus 1A, H314; Eye Dam. 1, H318 Konkreetne kontsentratsioonipiirid: Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 90 % Skin Corr. 1B; H314: 25 % ≤ C < 90 % Skin Irrit. 2; H315: 10 % ≤ C < 25 % Eye Irrit. 2; H319: 10 % ≤ C < 25 %	1-5%
CAS: 79-21-0 EINECS: 201-186-8 Indeksnumber: 607-094-00-8	peräädikhape . . % ⚠ Flam. Liq. 3, H226; Org. Perox. D, H242; ⚠ Nahasöövitus 1A, H314; ⚠ Aquatic Acute 1, H400 (M=1); Aquatic Chronic 1, H410 (M=10); ⚠ Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; STOT SE 3, H335 Konkreetne kontsentratsioonipiir: STOT SE 3; H335: C ≥ 1 %	1-5%

Määruses (EÜ) nr 648/2004 detergentide kohta / Koostise märgistamine

hapnikupõhised pleegitusained

≥15 - <30%

Lisainformatsioon: Loetletud riskitunnuste sõnaline kuju vastab osale 16.

EE

(Jätkub lehel 3)

Ohutuskaart

koosõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625

(Jätkab lehel 2)

4. JAGU: Esmaabimeetmed

4.1 Esmaabimeetmete kirjeldus

Pärast sissehingamist:

Tagage värske õhk; kaebuste korral konsulteerige arstiga.
Teadvuse kaotamise korral paigutage patsient stabiilselt külili transportimiseks.

Pärast nahale sattumist:

Koheselt peske veega ja seebiga ning loputage täielikult.
Kui nahaärritus jätkub, konsulteerige arstiga.

Pärast silma sattumist:

Loputage avatud silm mõne minuti jooksul jooksva vee all. Seejärel konsulteerige arstiga.

Pärast allaneelamist:

Ärge kutsuge esile oksendamist; koheselt kutsuge meditsiinilist abi.
Juua suur kogus vett ja tagada värske õhk. Koheselt kutsuda arst.

4.2 Olulisemad akuutsed ja hilisemad sümptomid ning mõju

Täiendav oluline teave puudub.

Ohud

Maoperfaratsioonioht.

4.3 Märge igasuguse vältimatu meditsiiniabi ja eriravi vajalikkuse kohta

Täiendav oluline teave puudub.

5. JAGU: Tulekustutusmeetmed

5.1 Tulekustutusvahendid

Sobivad kustutusained:

Kasutage ümbritsevate tingimustega sobivaid tulekustutusmeetodeid.
CO₂, kustutuspulber või veepihustus. Suuremaid leeke kustutada veepihustusega või alkoholikindla vahuga.

Ohutuse seisukohalt mittesobivad kustutusained:

Vesi täisjoana

5.2 Aine või seguga seotud erilised ohud

Võib moodustada plahvatusohtlikke gaasi-õhu segusid.

Tulekahju korral võivad tekkida järgnevaid aineid:

Süsinikmonoksiid (CO)

5.3 Nõuanded tuletõrjajatele

Kaitsevarustus:

Kandke isiklik hingamisteede kaitseseade.

Kandke täielikult kaitsvat riietust.

Lisainformatsioon Jahutage ohustatud anumaid veepihustusega.

6. JAGU: Meetmed juhusliku sattumise korral keskkonda

6.1 Isikukaitsemeetmed, kaitsevahendid ja toimimine hädaolukorras

Tagage vastav ventilatsioon

Kandke kaitsevarustus. Hoidke eemal kaitsmata isikuid.

6.2 Keskkonnakaitse meetmed:

Lahjendage suure kogusega vett.

Ei tohi sattuda kanalisatsiooni / pinnasele või krundivette.

6.3 Tõkestamis- ning puhastamismeetodid ja -vahendid:

Absorbeerige vedelaid komponente vedelikku siduvate materjalidega.

Materjali käitlemine vastavalt eeskirjadele.

Tagage vastav ventilatsioon.

6.4 Viited muudele jagudele

Informatsiooni ohutu kasutamise kohta vaadake osas 7.

Informatsiooni isikliku kaitsevarustuse kohta vaadake osas 8.

Informatsiooni käitlemise kohta vaadake osas 13.

7. JAGU: Käitlemine ja ladustamine

7.1 Ohutu käitlemise tagamiseks vajalikud ettevaatusabinõud

Hoida eemal kuumusest ja otsesest päikesevalgusest.

Mitte sulgeda mahuteid gaasikindlalt.

Tagage hea ventilatsioon/äravool töökohas.

(Jätkab lehelt 4)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625

(Jätkub lehel 3)

Informatsioon tule- ja plahvatusvastase kaitse kohta:

 Hoida eemal süttimisallikatest - mitte suitsetada.
Kaitsta kuumuse eest.

7.2 Ohutu ladustamise tingimused, sealhulgas sobimatud ladustamistingimused
Hoiustamine:
Nõudmised ladudele ja anumatele:

Tagage happeskindel põrand.

Säilitada üksnes originaalanumates.

Kasutage üksnes spetsiaalselt sellele substantsile/tootele mõeldud mahuteid.

Informatsioon koos hoiustamise kohta:

Mitte säilitada koos leeliste (alustega).

Säilitada eemal süttimisohlikest substantsidest.

Lähem informatsioon hoiustamistingimuste kohta:

Säilitada jahedas kohas.

Kaitsta külma eest.

Anum säilitada tihedalt suletuna.

Empfohlene Lagertemperatur von 20°C bis < 30°C.

Richttemperatur bei Lagerung: 20°C. Maximale Lagertemperatur < +30°C

Hoiustamisklass: TRGS 510: LGK 5,1 B

7.3 Erikasutus Täiendav oluline teave puudub.

8. JAGU: Kokkupuute ohjamine/isikukaitse

CAS: 7722-84-1 Vedel õhk

TKOP	Lühiajaline väärtus: 3 mg/m ³ , 2 ppm Pikaajaline väärtus: 1,4 mg/m ³ , 1 ppm arvutatud 5-minutilise kokkupuuteajale
------	---

CAS: 64-19-7 äädikhape

TKOP	Lühiajaline väärtus: 25 mg/m ³ , 10 ppm Pikaajaline väärtus: 25 mg/m ³ , 10 ppm
------	--

8.1 Kontrolliparameetrid
Töökohas järelevalvatavad koostisained piirväärtustega:
CAS Nr. Materjali nimetus % Tüüp Väärtus Ühik

Toode ei sisalda olulisel hulgal kriitiliste väärtustega materjale, mis vajavad järelevalvet töökohas.

Lisainformatsioon: Nimekirjad kehtivad valmistamise ajal, mil kasutatakse alusdokumendina.

8.2 Kokkupuute ohjamine
Isiklikud kaitsemeetmed, nagu isikukaitsevahendid
Üldised kaitse- ja hügieenimeetmed:

Töös kemikaalidega tuleb rakendada tavalisi ettevaatlikkusmeetmeid.

Vältida kokkupuudet silmade ja nahaga.

Enne pause ja töö lõpetamisel peske käed.

Hoida eemal toiduainetest, jookidest ja söökidest.

Koheselt eemaldage kõik määrduvad ja saastunud riideid

Mitte sisse hingata gaasi / auru / udu.

Hingamisteede kaitsmine

Töötamisel kõrgete kontsentratsioonidega kasutage sobivat hingamisteede kaitseseadet.

Lühiajalise kokkupuute või madala saaste korral kasutage respiraatorfiltrit. Intensiivse või pikema kokkupuute korral kasutage suletud ringlusega hingamisteede kaitseseadet.

Kombinationsfilter B-NO-P2

Käte kaitsmine:

Kasutage üksnes III kategooria keemilise kaitse kindaid CE märgistusega.

Kinnaste materjal peab olema läbitungimatu ja vastupidav toote/ substantsi/ preparaadi suhtes.

Kinnaste materjal

Sobivate kinnaste valik ei sõltu mitte üksnes materjalist, vaid samuti ka kvaliteedimärgistusest ning erineb erinevate tootjate puhul. Kuna toode on mitmest substantsist koosnev preparaat, ei saa kinnaste materjali vastupidavust kalkuleerida ette ning seepärast tuleb neid enne kasutust kontrollida.

Butüülkummist, BR

Fluorosüsinikkummist (Viton)

 Soovitatav materjali paksus: $\geq 0,4$ mm

(Jätkub lehelt 5)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625

(Jätkub lehel 4)

Kinnaste materjali läbitungimisaeg

Täpse läbitungimisaega on määranud kaitsekinnaste tootja ning see tuleb järgida.

Ei sobi järgnevatest materjalidest valmistatud kinnastele:

Nahast kindad

Tugevast materjalist kindad

Looduslikust kummist, NR

Silmade/näo kaitsmine Tihedalt hermeetilised kaitseprillid

Kehakaitse: Kaitsev tööriietus

9. JAGU: Füüsikalised ja keemilised omadused

9.1 Teave üldiste füüsikaliste ja keemiliste omaduste kohta
Üldine informatsioon
Füüsikaline olek

Fluiid

Värv

Värvitu

Lõhn:

Terav

Lõhnalävi:

Pole määratud

Sulamis-/külmumispunkt:

< - 18 °C

Keemispunkt, keemise algpunkt ja keemivahemik

≥ 100 °C

Süttivus

Ei ole kohaldatav.

Alumine ja ülemine plahvatuspiir
Alumine:

Pole määratud.

Ülemine:

Pole määratud.

Leekpunkt:

> 100 °C

Ise süttimistemperatuur:

Pole määratud

Lagunemistemperatuur:

> 50°C IBC ja väiksemate temperatuurikontrollide puhul (SADT)

pH (10 g/l) juures 20 °C

3,2

Viskoossus:
Kinemaatiline viskoossus

Pole määratud.

Dünaamiline:

Pole määratud.

Lahustuvus
Vesi:

Täielikult segunev.

N-oktaanool/vesi jaotustegur (logaritmiline väärtus)

Pole määratud.

Aururõhk:

Pole määratud.

Tihedus ja/või suhteline tihedus
Tihedus juures 20 °C:

1,12 g/cm³

Suhteline tihedus

Pole määratud.

Auru tihedus

Pole määratud.

9.2 Muu teave
Välimus:
Kuju:

Fluiid

Oluline informatsioon tervise- ja keskkonnakaitse ning ohutuse kohta.
Süttimistemperatuur:

Toode ei ole isesüttiv.

Plahvatusohtlikkus:

Pole määratud

Oleku muutus
Kristalliseerumistemperatuur / vahemik:

Pole määratud

Aurustumiskiirus:

Pole määratud.

Teave füüsikaliste ohtude klasside kohta
Lõhkeained

Ei kehti

Tuleohtlikud gaasid

Ei kehti

Aerosoolid

Ei kehti

Oksüdeerivad gaasid

Ei kehti

Rõhu all olevad gaasid

Ei kehti

Tuleohtlikud vedelikud

Ei kehti

Tuleohtlikud tahked ained

Ei kehti

Isereageerivad ained ja segud

Ei kehti

(Jätkub lehelt 6)

Ohutuskaart

**kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega**

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625

(Jätkub lehel 5)

Pürofoorsed vedelikud	Ei kehti
Pürofoorsed tahked ained	Ei kehti
Isekuumenevad ained ja segud	Ei kehti
Ained ja segud, mis eraldavad kokkupuutel veega tuleohtlikke gaase	Ei kehti
Oksüdeerivad vedelikud	Võib soodustada põlemist; oksüdeerija.
Oksüdeerivad tahked ained	Ei kehti
Orgaanilised peroksiidid	Ei kehti
Metalle söövitavad ained	Võib söövitada metalle.
Desensibiliseeritud lõhkeained	Ei kehti

10. JAGU: Püsivus ja reaktsioonivõime

10.1 Reaktsioonivõime Täiendav oluline teave puudub.

10.2 Keemiline stabiilsus

Terminiline lagunemine / välditavad tingimused: Selleks, et vältida termilist lagunemist, ei tohi üle kuumutada.

10.3 Ohtlike reaktsioonide võimalikkus Moodustab plahvatusohtliku gaasi ja õhu segu.

10.4 Tingimused, mida tuleb vältida Täiendav oluline teave puudub.

10.5 Kokkusobimatud materjalid: Täiendav oluline teave puudub.

10.6 Ohtlikud lagusaadused: Hapnik

11. JAGU: Teave toksilisuse kohta

11.1 Teave ohuklasside kohta, nagu see on määratletud määruses (EÜ) nr 1272/2008

Akute toksilisus

Allaneelamisel või sissehingamisel kahjulik.

LD/LC50 väärtused klassifitseerimiseks:

Komponendid Tüüp Väärtus Liigid		
CAS: 7722-84-1 Vedel õhk		
Suuliselt	LD50	1.190-1.270 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	>2.000 mg/kg (Rott)
CAS: 79-21-0 peräädikhape . . %		
Suuliselt	LD50	100 mg/kg (Rott)
Nahal	LD50	1.100 mg/kg (Küülik)
CAS: 64-19-7 äädikhape		
Suuliselt	LD50	3.310 mg/kg (rat)
Nahal	LD50	1.130 mg/kg (rbt)
Sissehingamisel	LC50/4 h	>16 mg/l (Rott)

Nahasöövitus/-ärritus

Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.

Raske silmakahjustus / silmade ärritus

Põhjustab raskeid silmakahjustusi.

Hingamisteede või naha sensibiliseerimine

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mutageensus sugurakkudele Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Kantserogeensus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Reproduktiivtoksilisus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – ühekordne kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Mürgisus sihtelundi suhtes – korduv kokkupuude

Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

Hingamiskahjustus Kättesaadavate andmete põhjal ei ole klassifitseerimiskriteeriumid täidetud.

(Jätkub lehelt 7)

Ohutuskaart

**kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega**

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625

(Jätkub lehel 6)

11.2 Teave muude ohtude kohta

Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

12. JAGU: Ökoloogiline teave

12.1 Mürgisus

Veetoksilisus: Täiendav oluline teave puudub.

12.2 Püsivus ja lagunduvus Täiendav oluline teave puudub.

12.3 Bioakumulatsioon Täiendav oluline teave puudub.

12.4 Liikuvus pinnases Täiendav oluline teave puudub.

12.5 Püsivate, bioakumuleeruvate ja toksiliste ning väga püsivate ja väga bioakumuleeruvate omaduste hindamine
PBT: Ei ole kohaldatav.

vPvB: Ei ole kohaldatav.

12.6 Endokriinseid häireid põhjustavad omadused

Toode ei sisalda endokriinseid häireid põhjustavate omadustega aineid.

12.7 Muu kahjulik mõju

Täiendav keskkonnavalne informatsioon:
COD väärtus: 167 g O₂/kg Produkt

Üldised märkused: Toode ei tohi sattuda krundivetesse, vooluveekogudesse või kanalisatsioonisüsteemi.

13. JAGU: Jäätmekäitlus

13.1 Jäätmetöötlusmeetodid

Soovitused Vajab erikäitlust vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Euroopa jäätmekataloog

07 00 00	ORGAANILISTES KEEMIAPROTSESSIDES TEKINUD JÄÄTMED
07 06 00	Rasvade, määrete, seepide, puhastus-, desinfitseerimis- ja kosmeetikavahendite valmistamisel, kokkusegamisel, jaotamisel ja kasutamisel tekkinud jäätmed
07 06 99	Nimistus mujal nimetamata jäätmed

Puhastamata pakend:

150110 Pakendid, mis sisaldavad ohtlike ainete jääke või on ohtlike ainetega saastunud.

Soovitused:

Käitlemine peab toimuma vastavalt ametlikele eeskirjadele.

Pakendeid, mida ei saa puhastada, võidakse käidelda samuti nagu toodet.

14. JAGU: Veonõuded

14.1 ÜRO number või ID number ADR, IMDG, IATA

UN3149

14.2 ÜRO veose tunnusnimetus ADR

 3149 VESINIKPEROKSIIDI JA PEROKSÜÄDIKHAPPE
SEGU, STABILISEERITUD, ENVIRONMENTALLY
HAZARDOUS
IMDG
HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
MIXTURE, STABILIZED, MARINE POLLUTANT
IATA
HYDROGEN PEROXIDE AND PEROXYACETIC ACID
MIXTURE, STABILIZED

(Jätkub lehelt 8)

Ohutuskaart

**kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega**

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625

(Jätkub lehel 7)

14.3 Transpordi ohuklass(id)
ADR

klass
Ohtlikkumärge

5.1 (OC1) Oksüdeerivad ained

5.1+8

IMDG

Class
Label
IATA

5.1 Oksüdeerivad ained

5.1/8


Class
Label

5.1 Oksüdeerivad ained

5.1 (8)

14.4 Pakendigrupp
ADR, IMDG, IATA

II

14.5 Keskkonnaohud:
Mere saasteaine:
Spetsiaalne märgistamine (ADR):

Sümbol (kala ja puude)

Sümbol (kala ja puude)

14.6 Eriettevaatusabinõud kasutajatele
Ohu tunnus-number (Ohtlikkuskood (Kemler)):
EMS Number:
Segregation groups
Stowage Category
Stowage Code
Segregation Code

Hoiatus: Oksüdeerivad ained

58

F-H,S-Q

Peroxides

D

SW1 Protected from sources of heat.

SG16 Stow "separated from" class 4.1

SG59 Stow "separated from" SGG14-permanganates

SG72 See 7.2.6.3.2.

14.7 Mahtlasti merevedu kooskõlas Rahvusvahelise
Mereorganisatsiooni dokumentidega

Ei ole kohaldatav.

Transport/Lisainformatsioon:
ADR
Piiratud koguses (piirkogus LQ)
Erandkogused (EQ)

1L

Kood: E2

Maksimaalne netokogus sisepakendi kohta: 30 ml

Maksimaalne netokogus välispakendi kohta: 500 ml

Veo kategooria
Tunneli piirangu kood:

2

E

IMDG
Limited quantities (LQ)

1L

(Jätkub lehelt 9)

Ohutuskaart

kooskõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625

(Jätkub lehel 8)

Excepted quantities (EQ)

Code: E2

Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml

Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml

UN "Model Regulation":

 UN 3149 VESINIKPEROKSIIDI JA
PEROKSÜÄÄDIKHAPPE SEGU, STABILISEERITUD,
5.1 (8), II, ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS

15. JAGU: Reguleerivad õigusaktid

15.1 Ainete ja segude suhtes kohaldatavad ohutus-, tervise- ja keskkonnavalased eeskirjad/õigusaktid

Directiva 2012/18/UE
Nimetatud ohtlikud ained - I LISA Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

SEVESO kategooria

P6b ISEREAGEERIVAD AINED JA SEGUD ning ORGAANILISED PEROKSIIDID

E1 ohtlikud veekeskkonnale

Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks madalama tasandi nõuded 50 t

Piirkogused (tonnides) järgmiste käitisetüüpide kohaldamiseks kõrgema tasandi nõuded 200 t

MÄÄRUS (EÜ) nr 1907/2006 XVII LISA Piirangu tingimused: 3

Direktiiv 2011/65/EL teatavate ohtlike ainete kasutamise piiramise kohta elektri- ja elektroonikaseadmetes - II Lisa

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

MÄÄRUS (EL) 2019/1148
I Lisa - PIIRANGUTEGA LÕHKEAINETE LÄHTEAINED (Ülemine piirmäär artikli 5 lõike 3 kohase loa andmisel)

CAS: 7722-84-1 Vedel õhk

Piirmäär: >12-≤35 % ≥ 25 - < 35%

II Lisa - LÕHKEAINETE LÄHTEAINED, MILLEST TULEB TEATADA

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 273/2004 narkootikumide lähteainete kohta

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Määrus (EÜ) nr 111/2005 millega kehtestatakse ühenduse ja kolmandate riikide vahelise narkootikumide lähteainetega kauplemise järelevalve eeskirjad

Ükski koostisaine ei ole nimekirjas.

Rahvuslikud eeskirjad:
Informatsioon kasutuspiirangute kohta:

Töötamine tuleb piirata alaealistele.

rasedatele ja rinnaga toitvatele naistele.

Tehnilised juhised (õhk):

Klass	Osa %
II	1-5

Veeohu klass: Vee ohtlikkusklass 2 (Enesehinnang): ohtlik vee jaoks.

Muud eeskirjad, piirangud ja keelavad määrused

EUROOPA PARLAMENDI JA NÕUKOGU MÄÄRUS (EL) 2019/1148, 20. juuni 2019, lõhkeainete lähteainete turustamise ja kasutamise kohta.

15.2 Kemikaaliohutuse hindamine: Kemikaaliohutuse hindamist ei ole läbi viidud.

16. JAGU: Muu teave

Käesolev ohutuskaart on kooskõlas määrusega (EÜ) nr 1907/2006, Artikkel 31, muudetud määrusega (EL) 2020/878.

Käesolev informatsioon põhineb meie praeguste teadmiste peal. Siiski ei garanteeri see mõningaid spetsiifilisi tootemadusi ning ei kehtesta õiguslikult kehtivaid lepingulisi suhteid.

(Jätkub lehel 10)

Ohutuskaart
koosõlas REACH-määruse 1907/2006/EÜ artikliga 31, sealhulgas
määruse (EL) 2020/878 muutmisega

Trükkimiskuupäev 06.06.2024

Versiooni number 10 (asendab versiooni 9)

Läbi vaadatud: 06.06.2024

Kaubanduslik nimetus: calgonit DS 625

(Jätkub lehel 9)

Vastavad tunnused

H226 Tuleohtlik vedelik ja aur.
H242 Kuumenemisel võib süttida.
H271 Võib põhjustada süttimise või plahvatuse; tugev oksüdeerija.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H312 Nahale sattumisel kahjulik.
H314 Põhjustab rasket nahasöövitust ja silmakahjustusi.
H318 Põhjustab raskeid silmakahjustusi.
H332 Sissehingamisel kahjulik.
H335 Võib põhjustada hingamisteede ärritust.
H400 Väga mürgine veeorganismidele.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
H412 Kahjulik veeorganismidele, pikaajaline toime.

Klassifikatsioon vastavalt määrusele (EÜ) nr 1272/2008

Oksüdeerivad vedelikud Metalle söövitavad ained	Katseandmete alusel
Äge mürgisus - Suukaudne kokkupuude Äge mürgisus - Sissehingamine Nahasöövitus/-ärritus Raske silmakahjustus/silmade ärritus Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline (krooniline) oht veekeskkonnale	Ekspert hinnang

SDS-d väljastav amet: Sicherheitsdatenblatt@calvatis.com

Muuda märkusi: Palun võtke arvesse muudatusi võrreldes eelmise versiooniga nr 9 järgmistes jaotistes: 9,16

Eelmiseversioonikuupäev: 06.06.2024

Eelmiseversiooni number: 9

Lühendid ja akronüümid:

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
LC50: Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Flam. Liq. 3: Tuleohtlikud vedelikud – 3. kategooria
Ox. Liq. 1: Oksüdeerivad vedelikud – 1. kategooria
Ox. Liq. 2: Oksüdeerivad vedelikud – 2. kategooria
Org. Perox. D: Orgaanilised peroksiidid – Tüüp C/D
Met. Corr. 1: Metalle söövitavad ained – 1. kategooria
Acute Tox. 4: Äge mürgisus – 4. kategooria
Nahasöövitus 1A: Nahasöövitus/-ärritus – 1.A kategooria
Eye Dam. 1: Raske silmakahjustus/silmade ärritus – 1. kategooria
STOT SE 3: Mürgisus sihtelundi suhtes (ühikordne kokkupuude) – 3. kategooria
Aquatic Acute 1: Ohtlik veekeskkonnale - äge ohtlikkus veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 1: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 1. kategooria
Aquatic Chronic 3: Ohtlik veekeskkonnale - pikaajaline oht veekeskkonnale – 3. kategooria

Allikad KC-675121p